

Спецификация теста по предмету «Начальные классы»

1. Цель теста

Оценка знаний, умений и навыков по предметам «Русский язык», «Математика», «Естествознание» и «Познание мира» в рамках содержания обучения в начальных классах при проведении конкурса на занятие вакантной должности «учитель начальных классов» в филиалах автономной организации образования «Назарбаев Интеллектуальные школы» (далее – АОО).

2. Нормативные документы, являющиеся основанием для проведения тестирования

Правила проведения конкурса на занятие вакантных должностей и формирования кадрового резерва педагогов в филиалах автономной организации образования «Назарбаев Интеллектуальные школы», осуществляющих образовательную деятельность, утвержденными решением Правления АОО (протокол №37 от 10.08.2023 г.).

3. Документы, определяющие содержание тестовых заданий:

1. Государственный общеобязательный стандарт начального образования.
2. Государственный общеобязательный стандарт высшего образования.
3. Типовая учебная программа начального образования.
4. Образовательная программа по специальности 5В010200 – Педагогика и методика начального обучения.

4. Рекомендуемая литература:

1. Перечень учебников для организаций среднего образования, учебно-методических комплексов для дошкольных организаций, организаций среднего образования, в том числе в электронной форме, утвержденный Министерством просвещения Республики Казахстан.
2. Литература и ресурсы на на государственном, русском и английском языках для вузов, выпущенные после 2005-го года.

5. Содержание тестовых заданий:

Предмет	№	Раздел	Модуль 1	Модуль 2	Модуль 3	Итого
Русский язык	1	Фонетика	1	-	-	1
	2	Орфография	1	-	-	1
	3	Лексика	1	-	-	1
	4	Морфология	-	1	-	1
	5	Синтаксис	-	1	-	1
	6	Текст	-	-	2	2
	Всего		3	2	2	7
Предмет	№	Раздел	Модуль 1	Модуль 2	Модуль 3	Итого
Математика	1	Числа и величины	2	-	-	2
	2	Элементы алгебры	1	1	-	2
	3	Элементы геометрии	1	1	1	3
	4	Множества. Элементы логики	1	-	-	1
	5	Математическое моделирование	-	1	1	2
	Всего		5	3	2	10
Предмет	№	Раздел	Модуль 1	Модуль 2	Модуль 3	Итого
Естествознание/ Познание мира	1	Живая природа	2		-	2
	2	Природа моей страны	1			1

	3	Вещества и их свойства.		1		1
	4	Земля и космос		1		1
	5	В потоке истории		1		1
	6	Физика природы			1	1
	7	Я и общество			1	1
	Всего		3	3	2	8

6. Структура, оценивание и продолжительность теста:

Тестовые задания охватывают образовательные области учебных программ начальных классов: по русскому языку – 7 заданий, по математике – 10 заданий, по естествознанию и познанию мира – 8 заданий.

Тест состоит из 25 тестовых заданий, предполагающих один правильный ответ из пяти возможных вариантов. Тест состоит из трех модулей.

Модуль	Описание
Модуль 1 (базовый уровень)	Задания базового уровня , соответствующие типовым учебным программам по предметам начальных классов «Русский язык», «Математика», «Познание мира» и «Естествознание» для общеобразовательных школ, образовательным программам педагогических специальностей высших учебных заведений по предметам начальных классов.
Модуль 2 (продвинутый уровень)	Задания продвинутого уровня , соответствующие типовых учебных программ по предметам начальных классов «Русский язык», «Математика», «Познание мира» и «Естествознание» для общеобразовательных школ; образовательным программам педагогических специальностей высших учебных заведений по предметам начальных классов.
Модуль 3 (высокий уровень)	Задания высокого уровня сложности , соответствующие типовым учебным программам по предметам начальных классов «Русский язык», «Математика», «Познание мира» и «Естествознание» для общеобразовательных школ; образовательным программам педагогических специальностей высших учебных заведений по предметам начальных классов.

Русский язык

Фонетика: звуки и буквы

Орфография: Правописание гласных и согласных в разных частях слова.

Лексика: Лексическое значение слова. Прямое и переносное значение слов. Синонимы, антонимы, омонимы, многозначные слова, фразеологизмы.

Морфология: Самостоятельные и служебные части речи.

Синтаксис: Главные и второстепенные члены предложения. Однородные члены предложения

Текст: Типы и стили текстов. Жанр текста. Интерпретация текста.

Математика

Числа и величины: Натуральные числа. Обыкновенные дроби. Единицы измерения длины, массы, времени.

Элементы алгебры: Складывать и вычитать натуральные числа/обыкновенные дроби с равными знаменателями/смешанные числа. Преобразовывать неправильную дробь в смешанное число, смешанное число в неправильную дробь. Решение составных уравнений и задач.

Элементы геометрии: Решение задач на нахождение площади, объема геометрических фигур, нахождение площади комбинированной фигуры.

Множества: Объединение и пересечение множеств. Пустое множество. Подмножество.

Элементы логики: Решение различных видов логических задач: комбинаторные, задачи на переливание, взвешивание, на проведение соответствий и т.д.

Математическое моделирование: Составление схем, таблиц к задачам, графической модели к задачам.

Естествознание/ Познание мира

Живая природа: Растения. Животные

Природа моей страны: Природные условия и хозяйственная деятельность в разных регионах страны.

Вещества и их свойства: Вещества. Полезные ископаемые и их виды. Значение полезных ископаемых.

Земля и космос: Рельеф страны. Космические тела. Вращение Земли вокруг Солнца.

В потоке истории: История происхождения казахского народа. Достижения Казахстана в сфере культуры, образования и науки в XX веке.

Физика природы: Свет и тень. Звук. Теплопроводность

Я и общество: Лидер. Коллектив. Права и обязанности.

Время на выполнение теста – **40 минут.**

Обработка результатов тестирования осуществляется Центром педагогических измерений путем автоматизированного статистического и психометрического анализа результатов кандидатов, который выявляет уровень трудности каждого задания и вычисляет их долю в итоговом балле за тест по приравненным баллам. Данный подход обеспечивает объективное и достоверное оценивание результатов, поэтому **апелляция не проводится**.

Пороговый уровень для прохождения теста составляет **60%** от максимального балла.